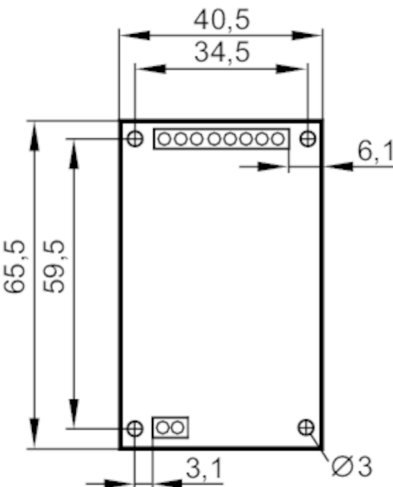




Módulo de tarjeta AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00



Campo de aplicación	
Aplicación	carcasa para panel de montaje
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente [mA]	< 200
Corriente máxima total [A]	0,18; (corriente total para todas las entradas y salidas alimentadas a través de AS-i: 180 mA)
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 3; Número de salidas digitales: 3
Entradas	
Número de entradas digitales	3
Conexión de las entradas digitales	PNP
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	20...30; (DC)
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	3
Rango de tensión DC [V]	18...30; (DC)
Corriente máx. de carga por salida [mA]	180; (respetar la corriente máxima total para todas las entradas y salidas)
Protección contra cortocircuitos	sí
Alimentación de los actuadores en las salidas	AS-i



Módulo de tarjeta AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00

Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70			
Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 50295				
Parámetros AS-i						
Versión AS-i		2.1				
Modo de direccionamiento ampliado		sí				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-7.A.E				
Configuración de E/S AS-i		[hex]	7			
Código ID AS-i		[hex]	A.E			
Bits de datos		Bit de datos	D0	D1	D2	D3
		Entrada	I-1	I-2	I-3	-
		Salida	O-1	O-2	O-3	-
Datos mecánicos						
Peso		[g]	30,5			
Indicaciones / elementos de mando						
Indicador		Disponibilidad		LED, verde		
		Avería		LED, rojo		
Notas						
Notas		el módulo AS-i es una solución de tarjeta para un esclavo AS-i, la alimentación proviene de AS-i.				
		la función de watchdog provoca un corte de corriente en las salidas cuando no hay comunicación en el cable AS-i.				
Cantidad por pack		1 unid.				
Conexión eléctrica						
bornes roscados: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16						
O1	Salida 1					
O2	Salida 2					
O3	Salida 3					
I-	Alimentación del sensor 0 V					
I+	Alimentación del sensor +24 V					
I1	Entrada 1					
I2	Entrada 2					
I3	Entrada 3					
A-	AS-i -					
A+	AS-i +					